

# HONEY CASCADE®

## ZAI755NJ cov

### EPOQUE DE MATURITE :

ZEEGLO cov, du 09/08/2017 au 20/08/2017, sur le centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)

ZEEGLO cov, du 11/08/2017 au 22/08/2017, sur le site Centrex : Plaine du Roussillon (66)

ZEEGLO cov, du 15/08/2017 au 27/08/2017, sur le site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)

OBTENITEUR(S) : ZAIGER'S INC. GENETICS, Californie, Etats Unis

EDITEUR : INTERNATIONAL PLANT SELECTION, France

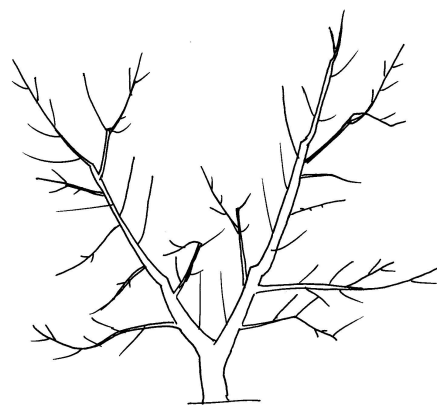
Certification : En cours

COV Communautaire : En demande

N° Editeur : 755.01 NJ

## L'arbre

- Vigueur : Forte
- Port : Intermédiaire à acrotone, érigé
- Qualité du bois : Bonne à très bonne
- Débourrement : D'époque moyenne
- Type de fleur : Rosacée
- Floraison : D'époque moyenne
- Floribondité : Forte à très forte , 40 à 50 fleurs par mètre de rameau
- Nouaison : Forte



## Le fruit

Le fruit est de forme ovale, assez régulier avec parfois un petit mucron dans la cuvette.

La coloration rouge foncée à rouge orangé (70 à 90% de la surface) est attrayante et lumineuse. La couleur de fond est jaune à jaune orangé.

L'épiderme est d'épaisseur moyenne, peu ponctué.

Le noyau est de petite taille, libre.

La fermeté est très bonne et évolue lentement.

La texture est croquante.

La qualité gustative est bonne à très bonne, la saveur demi douce.



	Faible	Moyen	Important
Sucres et IR (% Brix) (*)			11 14
Acidité (meq/100ml)		6 9	
Arômes			

(\*) IR pimprénelle

## Les points clés

Elle n'apprécie pas :

- d'être en sous charge
- une conduite en branches directes
- produire sur rameaux mixtes verticaux ou érigés

Elle apprécie :

- une conduite en mode taillé-tiré
- une aide pour établir ses sous mères
- le renouvellement des coursonnes

## La conduite

### Distances de plantation

Des distances de plantation de 3 à 3.5 mètres entre les arbres sont adaptées pour une conduite en gobelet ou Double Y.

Sauf cas particuliers, il est inutile d'associer cette variété à un porte greffe très vigoureux.

### Taille de formation

Contrairement à la plupart des variétés de nectarine, l'arbre de HONEY CASCADE a une tendance acrotone.

La taille de formation nécessitera une attention particulière les premières années : les écimages d'été sont indispensables sur jeunes arbres pour favoriser leur ouverture.

Il faudra veiller impérativement à privilégier l'installation des sous mères qui ne s'installeraient pas naturellement.

Par la suite les arbres seront, soit ouverts par la taille, soit par attachage (de préférence).

Une conduite en mode « taillé-tiré » convient très bien si l'on veut obtenir un gobelet ouvert. Elle permettra également d'éviter de pratiquer des coupes d'ouverture trop fortes qui favoriseraient le caractère acrotone de la variété.

### Taille de fructification

La mise à fruit est rapide.

La taille de fructification doit être réalisée sur rameaux mixtes, ceux-ci sont généralement de très bonne qualité (diamètre à leur base) avec une très forte floribondité. En cas de vieillissement trop rapide du verger, une taille intermédiaire devra être appliquée.

L'arbre coursonne difficilement et il faut veiller à l'aider dans ce domaine, quitte à procéder à des arcures de rameaux vigoureux ou de bois de deux ans.

Il est préférable de supprimer les rameaux forts et érigés ; les fruits portés par ce type de rameau sont généralement plus sensibles aux maladies de conservation.

### Eclaircissage

Il est généralement de moyenne intensité compte tenu du potentiel de calibre et de production de la variété. Il doit être réalisé sur petits fruits.

### Taille en vert

La taille en vert est indispensable pour favoriser la coloration des fruits et limiter la sensibilité aux maladies de conservation.

### Alimentation hydrominérale

Malgré une vigueur suffisante des arbres, cette variété nécessite une alimentation adaptée en particulier dans le courant du mois de juin afin de maintenir une bonne croissance des arbres et l'obtention de rameaux de qualité.



## Récolte

Le déclenchement de la date optimale de récolte pour cette variété peut poser quelques difficultés, compte tenu de la texture du fruit qui évolue très lentement (cette particularité autorise par ailleurs des passages de récolte espacés).

Compte tenu d'une maturation lente sans perte de fermeté, le niveau optimum de coloration est un très bon indicateur pour cette variété.

## Potentiel de production

Il peut être estimé à 35-40 tonnes pour un poids moyen de l'ordre de 170 à 180 g (A : 50 à 60%, AA : 20 à 30%). Le nombre de fruits objectif sera de l'ordre de 220 à 240 000 à l'hectare.

## Sensibilités particulières

HONEY CASCADE cov ne semble pas sensible aux chutes de bourgeons lorsqu'elles sont liées à des automnes "chauds" et à un déficit de froid hivernal.

Le fruit est peu à moyennement sensible aux maladies de conservation et peu (pas) sensible à la fente du noyau. Quelques brûlures d'épiderme sont possibles en cas de pluie ou de forte chaleur sur les fruits les plus exposés au soleil.

## Appréciation

HONEY CASCADE cov est une variété à mise à fruit rapide et qui se caractérise par la coloration et la qualité gustative de ses fruits. Une attention particulière devra être portée pour l'établissement de la structure des arbres et en particulier la mise en place des sous mères.

Les auteurs attirent l'attention du lecteur sur le fait que les observations transcrites sur cette fiche ont été réalisées sur de jeunes arbres. Cette fiche sera mise à jour au fur et à mesure de l'évolution des connaissances.

## Calendrier de maturité

LIEU	Du	Au	REFERENCE
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	11/08/2017	22/08/2017	ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2016	22/08/2016	ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	12/08/2015	22/08/2015	6 à 8 jours après ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	16/08/2013	01/09/2013	12 à 14 jours après ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	21/08/2012	31/08/2012	8 à 10 jours après ZEEGLO cov



RENSEIGNEMENT : CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN  
30127 Bellegarde  
Tél : 04 66 01 10 54 - Fax : 04 66 01 62 28

Ces résultats sont issus des travaux réalisés dans le cadre de la charte nationale FNPF / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.

Roussillon (66)			
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	05/08/2011	17/08/2011	14 à 16 jours après ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	23/08/2010	03/09/2010	10 à 12 jours après ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2009	18/08/2009	12 à 14 jours après ZEEGLO cov
site Centrex : Plaine du Roussillon (66)	09/08/2008	19/08/2008	14 à 16 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	09/08/2017	20/08/2017	ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	12/08/2016	24/08/2016	ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	15/08/2015	27/08/2015	6 à 8 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	01/08/2014	13/08/2014	ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	21/08/2013	31/08/2013	8 à 10 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	16/08/2012	28/08/2012	9 à 11 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	05/08/2011	17/08/2011	3 à 5 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	23/08/2010	06/09/2010	10 à 12 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/08/2009	28/08/2009	8 à 10 jours après ZEEGLO cov
centre CTIFL Balandran : Bas Languedoc (30)	11/08/2008	21/08/2008	11 à 13 jours après ZEEGLO cov



RENSEIGNEMENT : CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN

30127 Bellegarde

Tél : 04 66 01 10 54 - Fax : 04 66 01 62 28

Ces résultats sont issus des travaux réalisés dans le cadre de la charte nationale FNPF / CEP / INRA / CTIFL et stations régionales.

site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	15/08/2017	27/08/2017	ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	19/08/2016	31/08/2016	ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	18/08/2015	29/08/2015	6 à 8 jours après ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	01/09/2013	15/09/2013	7 à 9 jours après ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	21/08/2012	04/09/2012	7 à 9 jours après ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	04/08/2011	22/08/2011	7 à 9 jours après ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	23/08/2010	06/09/2010	11 à 13 jours après ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	17/08/2009	06/09/2009	10 à 12 jours après ZEEGLO cov
site SEFRA : Plaines Rhodaniennes (26)	20/08/2008	01/09/2008	13 à 15 jours après ZEEGLO cov



